

| FINSA à Morcenx (40) | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|------------------------------------------|
| Transit/regroupement/broyage de déchets de bois et fabrication de plaquettes | | | | |
| Designation des bâtiments, locaux ou zones constituant la surface de référence | Ilot n°2 - Stockage de déchets de bois: 2065 m ² / h: 6 m (12390 m ³) ou stockage de billons de pins (5580 m ³ / h: 4 m) | | | |
| Principales activités | Regroupement et broyage de déchets de bois | | | |
| Stockages (quantité et nature des principaux matériaux combustibles/inflammables) | Ilot de stockage de déchets de bois | | | |
| CRITERE | COEFFICIENTS ADDITIONNELS | COEFFICIENTS RETENUS POUR LE CALCUL | | COMMENTAIRES |
| | | Activité | Stockage | |
| Hauteurs de stockage (1)(2)(3) | | | | |
| Jusqu'à 3 m | 0 | | | |
| Jusqu'à 8 m | + 0,1 | | 0,1 | Hauteur 6 m |
| Jusqu'à 12 m | + 0,2 | | | |
| Jusqu'à 30 m | +0,5 | | | |
| Jusqu'à 40 m | +0,7 | | | |
| Au-delà de 40 m | +0,8 | | | |
| Type de construction (4) | | | | |
| Résistance mécanique de l'ossature ≥ R60 | - 0,1 | | | |
| Résistance mécanique de l'ossature ≥ R30 | 0 | | | Stockage à l'extérieur |
| Résistance mécanique de l'ossature < R30 | + 0,1 | | | |
| Matériaux aggravants | | | | |
| Présence d'au moins un matériau aggravant (5) | +0,1 | | | |
| Types d'interventions internes | | | | |
| *Accueil 24h/24h (présence en permanence à l'entrée) | - 0,1 | | -0,1 | |
| *DAI généralisée reportée 24h/24 7j/7 en télésurveillance ou au poste de secours 24h/24 lorsqu'il existe, avec des consignes d'appels (6) | - 0,1 | | | |
| *Service de sécurité incendie ou équipe de seconde intervention avec moyens appropriés en mesure d'intervenir 24h/24 (7) | - 0,3 | | | |
| Σ coefficients | | 0,00 | 0,00 | |
| 1 + Σ coefficients (8) | | 1,00 | 1,00 | |
| Surface de référence (S en m²) | | | 2 065 | Ilot de stockage déchets de bois |
| Qi=30*S÷500*(1+Σcoef) (8) | | 0 | 124 | |
| Catégorie de risque (9) | | | | |
| Risque faible: Qrf=Qi*0,5 | | 0 | 62 | |
| Risque 1 : Q1=Qi*1 | | 0 | 124 | |
| Risque 2 : Q2=Qi*1,5 | | 0 | 186 | Risque 2 : Fascicule S activité 02 |
| Risque 3 : Q3=Qi*2 | | 0 | 248 | |
| Risque protégé par une installation d'extinction automatique à eau (10) | | | | |
| Risque faible : Qrf÷2 | | 0 | 31 | |
| Risque 1 : Q1÷2 | | 0 | 62 | |
| Risque 2 : Q2÷2 | | 0 | 93 | |
| Risque 3 : Q3÷2 | | 0 | 124 | |
| DEBIT CALCULE (11) (Q en m ³ /h) | | 186 | | |
| DEBIT RETENU (12)(13)(14) (Q en m ³ /h) | | 180 | | Arrondi au multiple de 30 le plus proche |

| FINSA à Morcenx (40) | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transit/regroupement/broyage de déchets de bois et fabrication de plaquettes | | |
| Guide D9A - TABLEAU DE CALCUL DU VOLUME DES EAUX INCENDIE A CONFINER | | |
| | | Volume (m3) |
| Besoins pour la lutte extérieure | | Résultat document D9 : (Besoins * 2 heures au minimum) 360 |
| | | + |
| Moyens de lutte intérieure contre l'incendie | Sprinkleurs | Volume réserve intégrale de la source principale ou besoin * durée théorique maxi de fonctionnement 0 |
| | | + |
| | Rideau d'eau | Besoin * 90 mn 0 |
| | | + |
| | RIA | A négliger 0 |
| | | + |
| | Mousse HF et MF | Débit de solution moussante * temps de noyage (en gal. 15 - 25 min) 0 |
| | | + |
| | Brouillard d'eau et autres systèmes | Débit * temps de fonctionnement requis 0 |
| | | + |
| | Colonne humide | Débit * temps de fonctionnement requis 0 |
| | | + |
| Volumes d'eau liés aux intempéries | Zone collectée vers rétention: | 10 litres/m ² de surface de drainage (SD) S (m ²)= 52 700 |
| | | + |
| Présence stock de liquides | Estiamtion du volume dans la cellule | 20% du volume contenu dans le local contenant le plus grand volume 0 |
| | | + |
| Volume total de liquide à mettre en rétention (m3) : | | 887 |